

Tabelle A-1: Erweiterte Klassifikation und Eigenschaften von gebrauchsfertigen viskositätsveränderten Straßenbaubitumen

Variante	15/25 VL	25/35 VL	15/25 VL (NA)*
Eigenschaft			
Penetration bei 25 °C [1/10 mm]	15 bis 25	25 bis 35	15 bis 25
Äquisteifigkeitstemperatur T(G* = 15 kPa) bei 1,59 Hz [°C]	60 bis 80	55 bis 75	55 bis 75
Phasenwinkel δ (G* = 15 kPa) bei 1,59 Hz [°]	IA		
Phasenübergangstemperatur T _{PT} [°C]	$80 \leq T_{PT} < 100$		
Flammpunkt [°C]	≥ 240		
Löslichkeit [%]	$\geq 99,0$		
Formänderungsarbeit bei 25 °C [J/cm ²]	IA		
Verhalten bei tiefen Temperaturen (BBR)			
T (S = 300 MPa) [°C]	IA		
T (m = 0,3) [°C]	IA		
Beständigkeit gegen Verhärtung unter Einfluss von Wärme und Luft nach DIN EN 12607-1 bei 163 °C			
Massenänderung [%]	$\leq 0,5$		
Verbleibende Penetration [%]	≥ 55	≥ 53	≥ 55

*30/45 + TE und 1,5 – 2,5 M.-% VR Zusatz